



WASSERGLAS-TIEFENIMPRÄGNIERUNG zum Abdichten und Schutz von BETON

Referenznummer		UT 1709
1.	Produkttyp	Wasserglas-Natriumsilikat mit einem speziellen organischen Katalysator UFI-Code: 9H9Y-104K-SOOX-H2KE
2.	Typen, Chargen oder Seriennummer	Siehe CE-Kennzeichnung
3.	Verwendungszweck gemäß der harmonisierten technischen Spezifikation	Nachhaltiger Schutz und Instandsetzung von Beton sowie zementösen Bauteilen und Flächen Tiefenimprägnierung zum Abdichten und Schutz gegen das Eindringen von Stoffen nach Tabelle ZA.1b der EN 1504-2 sowie Prüfatesten
4.	Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers	fabachem Astleitner GmbH Gewerbestraße 2b A-2601 Sollenau
5.	Name und Anschrift Vertriebspartner in Österreich und weltweit	UTECH Systems GmbH A-2500 Baden, Marchetstraße 60
6.	Zulassungen und Prüfungen	Die akkreditierte Zertifizierungsstelle OFI hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktinspektion und die laufende Überwachung Bewertung und Evaluierung nach dem System 2+ vorgenommen und folgende Konformitätsbescheinigung ausgestellt: Konformitätsbescheinigung Nummer 1085-CPR-0324 für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 1504-2
7.	ERKLÄRTE LEISTUNGEN DES PRODUKTES	
	Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	$0,005 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$
	Eindringtiefe	lt. EN 1504-2
	Abreißfestigkeit	$> 1,5 \text{ N/mm}^2$
	Schlagfestigkeit	Klasse I ($\geq 4 \text{ Nm}$) - lt. ÖNORM EN 1504-2
	Griffigkeit/Rutschfestigkeit	Klasse I ($\geq 40 \text{ PTV-Wert}$) - lt. ÖNORM EN 1504-2
	Trinkwassertauglichkeitszulassung	ÖVGW-Registriernummer W 1.746

WASSERGLAS-TIEFENIMPRÄGNIERUNG zum Abdichten und Schutz von BETON

Fortsetzung von Seite 1/1

Erklärte Leistungen des Produktes

Beständigkeit gegenüber Frost-Tau-Wechselbeanspruchung mit Tausalzangriff

nach ÖNORM EN 13687-1:2002

Beständigkeit gegenüber Medienenfluss Bezin und Motoröl

nach ÖNORM EN ISO 2812-1:2017

Spaltwasserdichtheit 10 bar

nach DIN 1048-5 (Ausgabe 1991)

Widerstandsfähigkeit gegen AdBlue

nach ÖNORM EN 1504-2

Bestimmung des Karbonatisierungswiderstandes

Klasse I (dk < 10 mm) nach ÖNORM EN 1504-2:2004.

Bestimmung der Wasser-Dampfdurchlässigkeit

nach ÖNORM EN 13036-4

Gefährliche Stoffe

Übereinstimmung mit der EN 1504-2 Abschnitt 5.3

8.

Die Leistung des Produktes gemäß den Punkten 1 und 2 entspricht den erklärten Leistungen nach Punkt 7.

Baden, 11.08.2026

Ort, Datum der Ausstellung

Erstellt von Romana Häuserer

Abgezeichnet von GF Elisabeth Dreer

 **UTECH SYSTEMS GmbH**
Marchetstraße 60
2500 Baden
Tel.: +43-2252-254904
email: office@utech.at
UID-Nr.: ATU68285358



GF Elisabeth Dreer